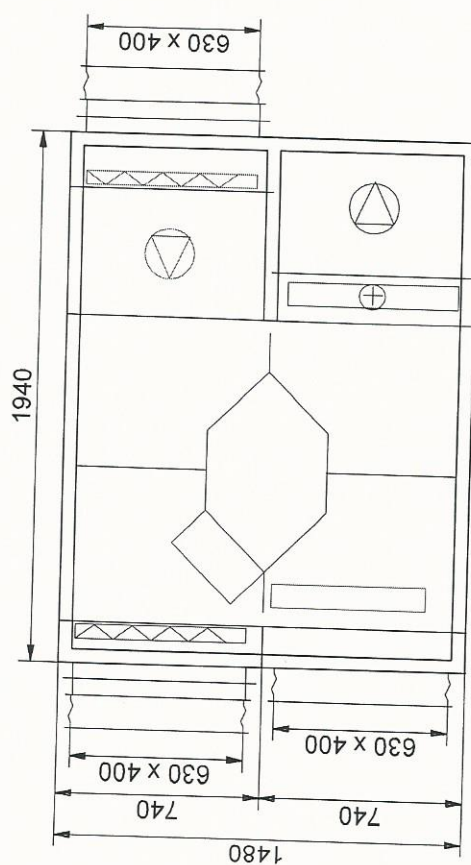


Rzut z góry



Uwagi

Grubość izolacji: 50 mm.

Obsługa od góry.

Dwa tryby pracy:

1. Nominalny: 780/780 m³/h

2. Z włączonym okapem: nawiew 1800m³/h, wywiew 780 m³/h, przełączanie stykiem po włączeniu okapu.

OFERTA NR:

POZYCJA:

OZNACZENIE:

TYP URZĄDZENIA:

 **Wymiary gabarytowe**

| Blok nr | Długość | Szerokość | Wysokość | Masa |
|--|---------|-----------|----------|------|
| 1 | 1940 | 1480 | 495 | 222 |
| Orientacyjna masa centrali +/- 10 % kg | | | | 222 |

Ilość powietrza
Spręż dyspozycyjny
Spręż statyczny

m3/h
Pa
Pa

NAWIEW

1800
200
558

WYWIEW

780
200
487

 **Zespół wentylatorowy**

Sprawność
Obroty wentylatora
Pobór mocy max.
Obroty max.
Prąd max.
Napięcie sterujące
Prąd
Pobór mocy el.(filtry czyste)
Napięcie znamionowe
SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08)
SFP (EN 13779)

%
1/min
kW
1/min
A
V
A
kW
V
kW/m3/s
kW/m3/s

62,58
2560
0,66
2900
2,9
8,8
2,1
0,42
1 ~ 200-277
0,84

52,8
2722
0,5
3740
2,2
7,2
0,9
0,18
1 ~ 200-277
0,83

1,2

 **Filtr**

Klasa/ Typ/ Długość

Szer[mm] x Wys[mm] x ilość

Opory powietrza oblicz./zal.

Pa

G4 / kasetowy /50mm

G4 / kasetowy /50mm

590x395x1szt.

590x395x1szt.szt.

88 / 150

82 / 150

 **Wymiennik przeciwprądowy**

Sprawność (całkowita)
Sprawność (wymiana sucha)
Opory powietrza
Parametry - wlot
Parametry - wylot
Moc odzysku (całkowita)
Moc odzysku (wymiana sucha)

%
%
Pa
°C/%
°C/%
kW
kW

ZIMA
60
49
189
-20 / 100
4,1 / 13
14,6
11,9

LATO
46
46
248
32 / 45
28,7 / 54
-2
-2

ZIMA
-
-
101
20 / 40
-16,3 / 100
-
-

LATO
-
-
95
25 / 50
31,5 / 34
-
-

Nagrzewnica wodna

| | | |
|----------------------|-------------------|-----------|
| Parametry - wlot | °C/% | -0,9 / 13 |
| Parametry - wylot | °C/% | 20 / 3 |
| Moc | kW | 12,7 |
| Prędkość powietrza | m/s | 3,4 |
| Opory powietrza | Pa | 66 |
| Czynnik - parametry | °C | 70 / 50 |
| Czynnik - rodzaj | | woda |
| Przepływ | m ³ /h | 0,6 |
| Opory czynnika | kPa | 3,2 |
| Pojemność wymiennika | l | 1 |
| Króćce | | DN 25 |

=====

UWAGA:

Zapotrzebowanie na moc w II trybie pracy: 12kW. Zamontować wymiennik dla II trybu pracy

Przepustnica

| | | | |
|------|---------|---------|---------|
| Wlot | mm x mm | 400x630 | 400x630 |
|------|---------|---------|---------|

Króciec

| | | | |
|-------|---------|---------|---------|
| Wlot | mm x mm | 400x630 | 400x630 |
| Wylot | mm x mm | - | 400x630 |

Hałas*

| | Częstotliwość w oktawie | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K | Lw |
|---------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| NAWIEW | | | | | | | | | | |
| Ssanie | [dB(A)] | 40,7 | 50,5 | 56,3 | 57,3 | 54,9 | 51,2 | 47,9 | 43,2 | 62,1 |
| Tłoczenie | [dB(A)] | 42,7 | 47,5 | 48,3 | 49,3 | 40,9 | 33,2 | 36,9 | 38,2 | 54 |
| Otoczenie | [dB(A)] | 34,7 | 40,5 | 42,3 | 42,3 | 38,9 | 37,2 | 35,9 | 15,2 | 48,1 |
| WYWIEW | | | | | | | | | | |
| Ssanie | [dB(A)] | 34,8 | 41,6 | 47,8 | 49,4 | 43,6 | 35,8 | 36,3 | 36,7 | 53 |
| Tłoczenie | [dB(A)] | 40,8 | 51,6 | 59,8 | 62,4 | 63,6 | 60,8 | 56,3 | 50,7 | 68,4 |
| Otoczenie | [dB(A)] | 29,8 | 36,6 | 39,8 | 40,4 | 39,6 | 37,8 | 35,3 | 13,7 | 46,5 |

* Poziom mocy akustycznej: ssanie - w przekroju wlotu powietrza; tłoczenie - w przekroju wylotu powietrza; otoczenie - emitowane przez centralę do otoczenia bez uwzględnienia otworów (wlotu/wylotu)

Uwagi

Jeżeli nie określono inaczej, króćce wymienników po stronie obsługowej.
Podział sekcji może ulec zmianie na etapie realizacji zamówienia.



1